## ⑲ 日本国特許庁(JP)

① 特許出願公開

# @ 公 開 特 許 公 報 (A) 平4-133195

©Int. Cl. 5 G 07 C 9/00 B 42 D 15/10 G 06 F 15/21 G 06 K 17/00 識別記号 庁内整理番号 Z 9146-3E 码公開 平成 4年(1992) 5月7日

Z 9146-3E 5 0 1 A 6548-2C M 7218-5L L 6711-5L

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

60発明の名称

IDカードによる出退勤・出帰庫管理システム

②特 顯 平2-254279

②出 願 平2(1990)9月26日

個発 明 者 小 澤

善男

東京都港区高輪2丁目17番11号 日本電気ソフトウエア株

式会社内

勿出 願 人

日本電気ソフトウエア

東京都港区高輪2丁目17番11号

株式会社

個代 理 人 弁理士 山下 穣平

明 細 書

#### 1. 発明の名称

I Dカードによる出退動・出帰庫管理システム

#### 2. 特許請求の範囲

ハイヤー乗務員の氏名と氏名コードをIDカードに登録しておき、乗務員が出退動及び出帰庫する際に、IDカードをIDカードリーダに統込ませることによって、ハイヤーの予約・配車及び乗務員の札順(動務状態)の管理を実施する、IDカードによる出退動・出帰庫管理システム。

## 3. 発明の詳細な説明

## 〔産業上の利用分野〕

本発明は、ハイヤー乗務員の出退動及び出帰康 に関し、特に、IDカードに氏名と氏名コードを 登録しておくことによる、ハイヤーシステムの一 元管理を実施することに関する。

## 〔従来の技術〕

従来のハイヤーシステムでは、乗務員の出退動 ・出帰庫の際、「札」を使って(表裏にすること で)、動務状態を衷し、各営業所の管理の下、配 車等の指示処理を実施していた。

### (発明が解決しようとする課題)

この従来のハイヤーシステムでは、全くの手作業の為管理し得る乗務員の数に限界があり、また、ハイヤー営業所ごとに管理をまかせざるをえないところから、一元管理を実施できないという問題点があった。

#### 〔課題を解決するための手段〕

本発明では、ハイヤー乗務員全員の氏名と氏名 コードを事前に I Dカードに登録しておき、各ハ イヤー乗務員は、出退動・出帰庫する際に、各自 の I Dカードを読取装置に読込ませることによっ て、ハイヤー乗務員の札暇(勤務状態)を一元的 に管理する。

#### (実施例)

次に本発明について図面を参照して説明する。 第1図は、一実施例のシステム構成図である。

この出退動・出帰庫システムでは、ハイヤー乗 務員が出退動・出帰庫する際に、IDカード出退